JCA-NET セミナー

Linux に関するあれこれ

- すでに Linux を利用している皆さんからの質問や疑問
- これから Linux を使ってみたいと考えている皆さんからの質問や疑問
- そのほか、あれこれ

Linux を利用している皆さんから

これまでに寄せられた疑問など

- Word、 Excel、 Power Point などに代替する Libre Office の使い方
- ソフトウェアのインストールやアップグレード
- 「端末」の使い方
- プリンターを使う
- 問題に直面したときの解決方法

Libre Officeの使い方

- Wordの文書の読み書きについて

基本的に、Wordんの文書を読み込んだり、作成した文書をWordの文書として保存することができます。

- MSと同じフォントを使うことはできないと考えてください。Linuxで使えるフォントには沢山の種類があります。

http://note.kurodigi.com/free-font2019/

ソフトウェアのインストールやアップグレード

- Ubuntu softwareを使うのが一番簡単
https://ubuntufreak.net/software.html
- 端末を使ってインストールすることもできます。
- Synapticを使ってインストールすることもできます。

「端末」の使い方

- 全く端末を使ってコマンドを入力する作業をしたことがない場合
『入門者のＬｉｎｕｘ 素朴な疑問を解消しながら学ぶ』 奈佐原 顕郎 講談社ブルーバックス

コマンドは膨大にあり、コマンド辞典のようなサイトや本がたくさんでていますが、上記の本は、読みながら理解することを目的にしていること、大学１年生を対象としいることもあり、わかりやすいと思います。
-

プリンターを使う

- プリンターの機種によって、プリンターと接続してそのまま使える場合もあれば、設定が必要な場合もあります。
- 接続してもプリンターを認識せず使えない場合もあきらめる必要はありません。アナログな方法ですが、USB メモリスティックなどにパソコンのデータを PĐF ファイルとして保存し、これをプリンターに挿入するという方法で印刷させることが可能な場合が多いかもしれません。
- また、wifi 経由でうまくプリンターと接続できなくても、有線で接続することでプリンターを認識できる場合があります。

うまくいかないときの心構え

- 世の中に出回っている個人がデスクトップで使うパソコンは、Windows か Mac ですから、機器もこれらに対応しているので、Linux でうまく動かないことがあってもがっかりする必要はありません。極めてマイナーな存在は、何であれ、簡単にはいかないという経験は大切です。
- 他方で、Linux は、サーバーや大型のコンピュータではごく普通に使われている定評のある OS です。専門知識があれば確実に使うことが可能なものです。なので、いろいろ不具合に直面して使えない場合は、「使えるはずだが、私の能力では問題が解決しない」ということになります。
- 解決できなくても、最低限自分がやらなければならない作業ができるのであれば、それは素晴しいことです。コンピューターは難しい道具なので、それでよし、とすることです。そして少しずつ「勉強」してみることです。
- だから、Linux ユーザーがお互いに情報を交換して、知恵を出しあうことがとても大切になります。

これからLinuxを使いたい皆さん

- モチベーションが大切
  なぜわざわざWindowsやMacからLinuxに乗り換えるのか
- Windowsをそのままにして Linuxを使うことは可能です。しかし、こうした使い方の場合、たいていは、Windowsを使い続け、Linuxは使われないままになる可能性が高いです
  サーバーの管理などLinuxOSの利点を活用する仕事をしている場合は、両方使える方が便利かもしれませんが、個人で自分だけの環境の場合は、OSの完全移行をお勧めします。

これからLinuxを使いたい皆さん

「当社は、日本政府の推進する働き方改革に全面的に賛同しており、今後も連携を一層進め、日本における働き方改革推進への貢献を目指します。」（マイクロソフト日本法人 https://news.microsoft.com/ja-jp/2017/06/08/170608-information/） 左は代表取締役 社長の平野拓也
たとえば、安倍政権に反対しているにもかかわらず、自分のパソコンが安倍政権をあからさまに支持する企業の製品であることは、憲法が保障している思想信条の自由に不快なプレッシャーを与えているとはいえないでしょうか。

これから **Linux** を使いたい皆さん

Linux のデメリット

- 自分で OS をインストールしなければならない。（こんなことは普通はやらないことだ）
- Windows 、 Mac より頻繁に「端末」からコマンドを入力するというわけのわからないことをやらないといけない。
- 周囲から「 Linux は難しいからあなたには絶対に無理だよ」など、難しいとか不便という感想を聞くので、おじけづいてしまう。
- みなが使っている Word や Excel などのソフトが使えないし、今のソフトに慣れているので離れたくない。
- インストールを何度か挑戦して挫折した経験があり、また挫折するのは御免だ。

これから Linux を使いたい皆さん

Linux のデメリットを超えるメリットが Linux にはたくさんありますが、そのメリットを見出すのは、実際に Linux を使い始めて、慣れてこないと実感することができませんし、メリットも人それぞれで、確定的なものはありません。私が Linux に切り替えて (それまで Mac と Windows) メリットと感じたことは

- OS を含めてソフトウェアへの出費がなくなった。
- コンピュータの仕組みに関心をもつようになった。
- プライバシーやコミュニケーションの権利など基本的人権とネットやコンピューターの関係の重要性に気づいた。
- 問題を解決するときに、メーカーなどのサポートに依存できないので、自分で調べることが多くなった。
- 「オープンソース」「フリーソフトウェア」など、人々と知識を共有することの大切さに気づいた。
- コンピューターは難しいことを自覚し、自分のできる範囲で問題に対処し、常に「プランＢ」を意識するようになった。
- 自分一人では解決できないことがいろいろあるので、相談できるような場が必要だと痛感して、このセミナーを始めて、多くの皆さんと知り合うことができた。